Verbundprojekt "SASSCAL": Southern African Science Service Centre for Climate Change and Adaptive Land Management, Themenbereich: Mikrobiologie

Laufzeit: 01.11.2012 - 31.03.2018 Förderkennzeichen: 01LG1201D

Koordinator: Universität Bremen - Fachbereich 02 Biologie/Chemie - Allgemeine Mikrobiologie

Die fünf Staaten im südlichen Afrika Angola, Botsuana, Namibia, Sambia und Südafrika haben in einer gemeinsamen Erklärung mit Deutschland am 18.04.2012 in Windhoek ihren Willen bekräftigt, in Zusammenarbeit mit dem BMBF das "Southern African Science Service Centre for Climate Change and Adaptive Land Management SASSCAL" einzurichten, welches auf der Basis des "Integrated Science and Implementation Plan" für SASSCAL ab dem 01.08.2012 seine Arbeit aufnehmen soll. Die Universität Bremen übernimmt folgende Arbeiten: Verbesserter Anbau von Hülsenfrüchten und verbessertes Bodenfruchtbarkeitsmanagement (spezifisch: Identifizierung trockenresistenter Leguminosen (Fabaceae) und ihrer Symbionten zur Verbesserung des N-Status); Arbeitsplan: N2-fixierende Bakterien, die an die entsprechenden Böden und Hülsenfruchtsorten angepasst sind, werden charakterisiert und ihr Einsatz als Inokulant zur Nodulation entwickelt; Verbesserung des N-Status mittels Pionierpflanzen wie einheimische trockenresistente Leguminosen und ihren Symbiosepartnern.

Verbund: WASCAL

Quelle: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Redaktion: DLR Projektträger

Länder / Organisationen:

Themen: Förderung, Umwelt u. Nachhaltigkeit

Zurück

Weitere Informationen